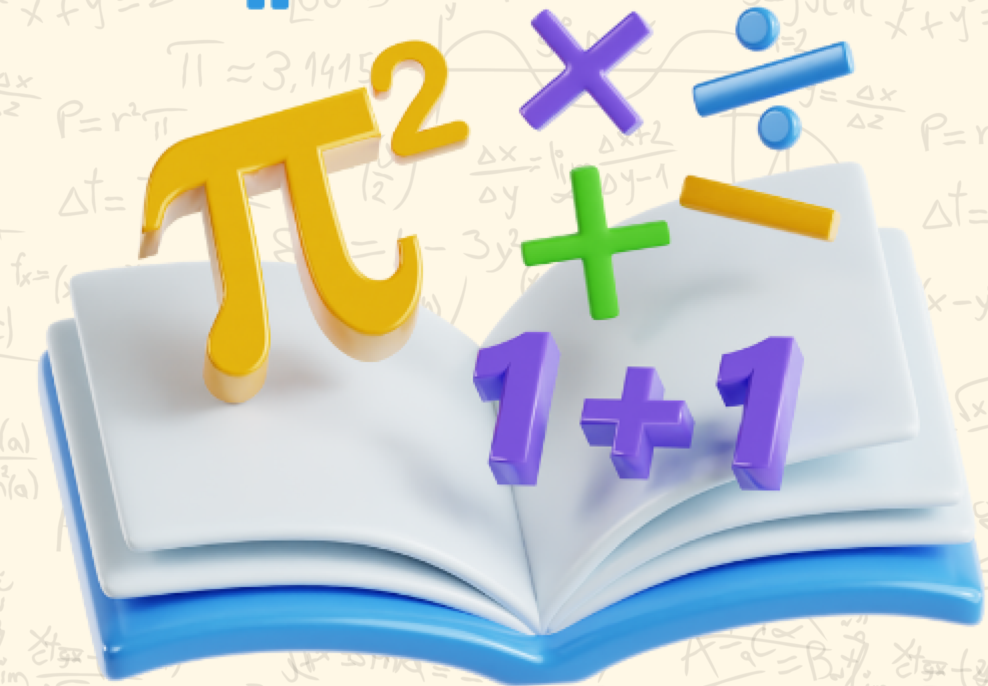
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

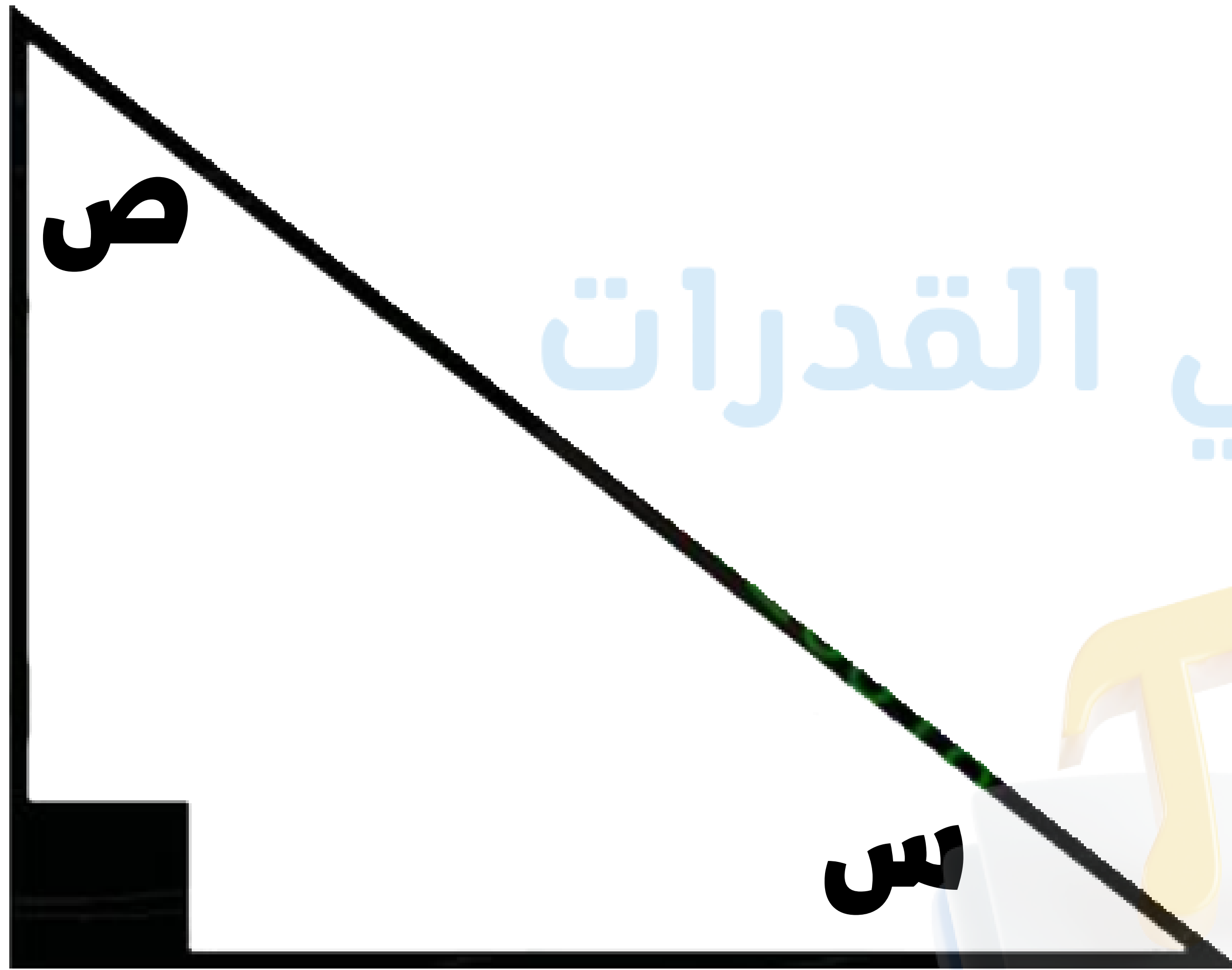
محمود حسيب في القدرات



0599037389

الملف المائة وواحد وثمانون
{محلول}

سؤال 1 أوجد مثلي س + ص



أ ٤٥

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٨٠

سؤال 2

إذا كان س > ٢، $\left(\frac{\text{س}}{\text{س}-٢}\right)^{٢}+١=٥$ أوجد قيمة س

أ ٤

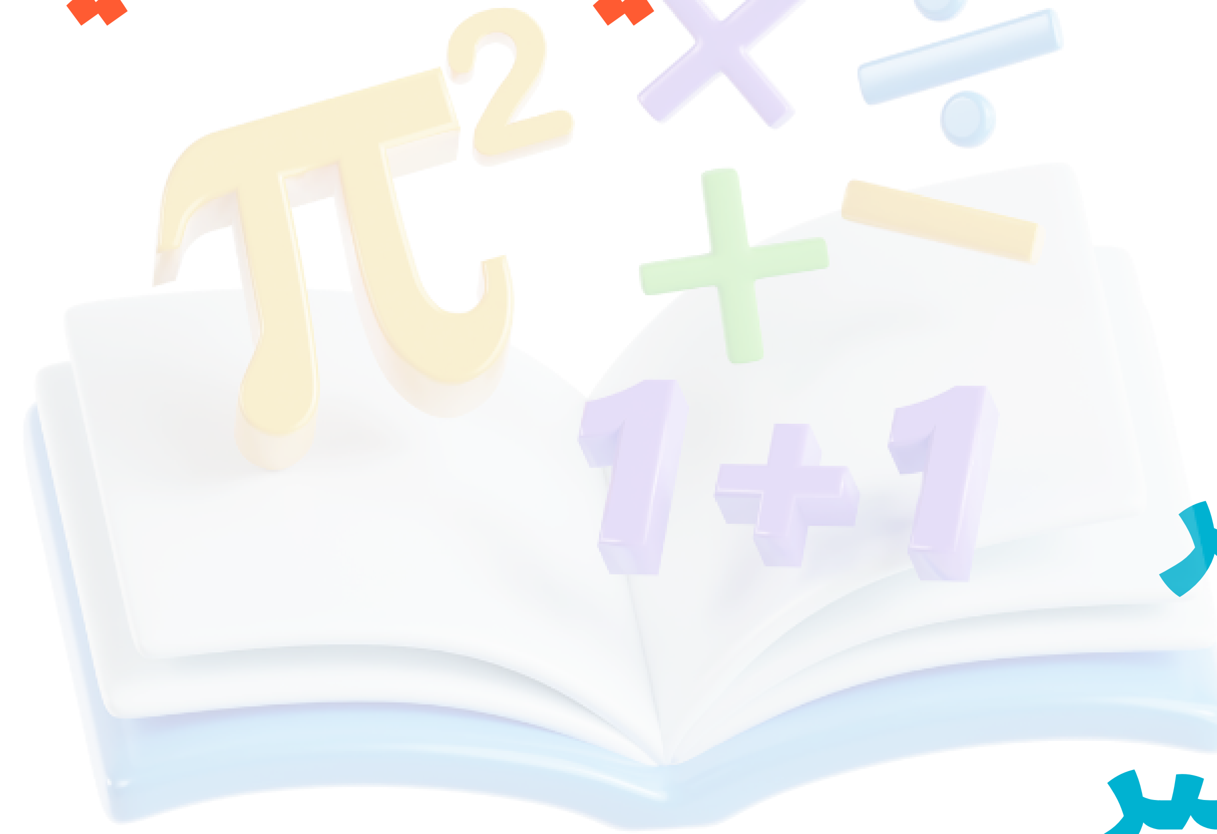
ب ٦

ج ٨

د ١٠

سؤال 3 قارن بين

-القيمة الأولى : $٣^{١٨٢٤}$ -القيمة الثانية : $٢٧^{٦٠٨}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

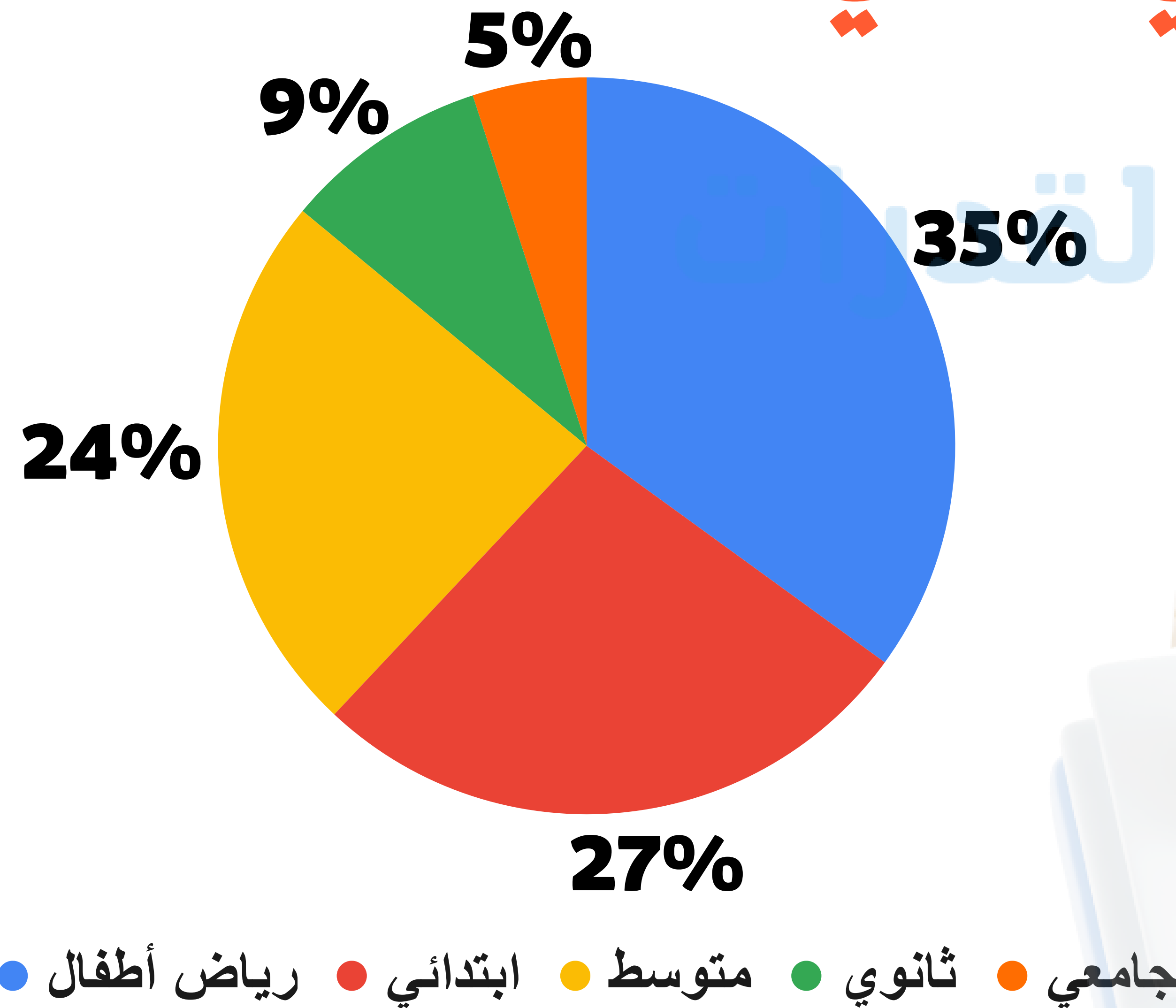
سؤال 4

إذا كان $(٢\sqrt{س})^{٢} = ٤$ ، أوجد قيمة س

- **أ** $\frac{١}{٢}$
- **ب** ١
- **ج** $١\frac{١}{٢}$
- **د** ٢



سؤال 5 الشكل الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي :



النسبة المئوية لعدد الطلبة موزعة حسب المرحلة لعام ١٤٢١/ ١٤٢٢ هـ إذا افترضنا أن إجمالي عدد الطلبة حسب المرحلة لعام ١٤٢١ - ١٤٢٢ هـ يبلغ ألفا، فهذا يعني أن عدد الطلبة الجامعيين هو:

أ ٥٠٠٠

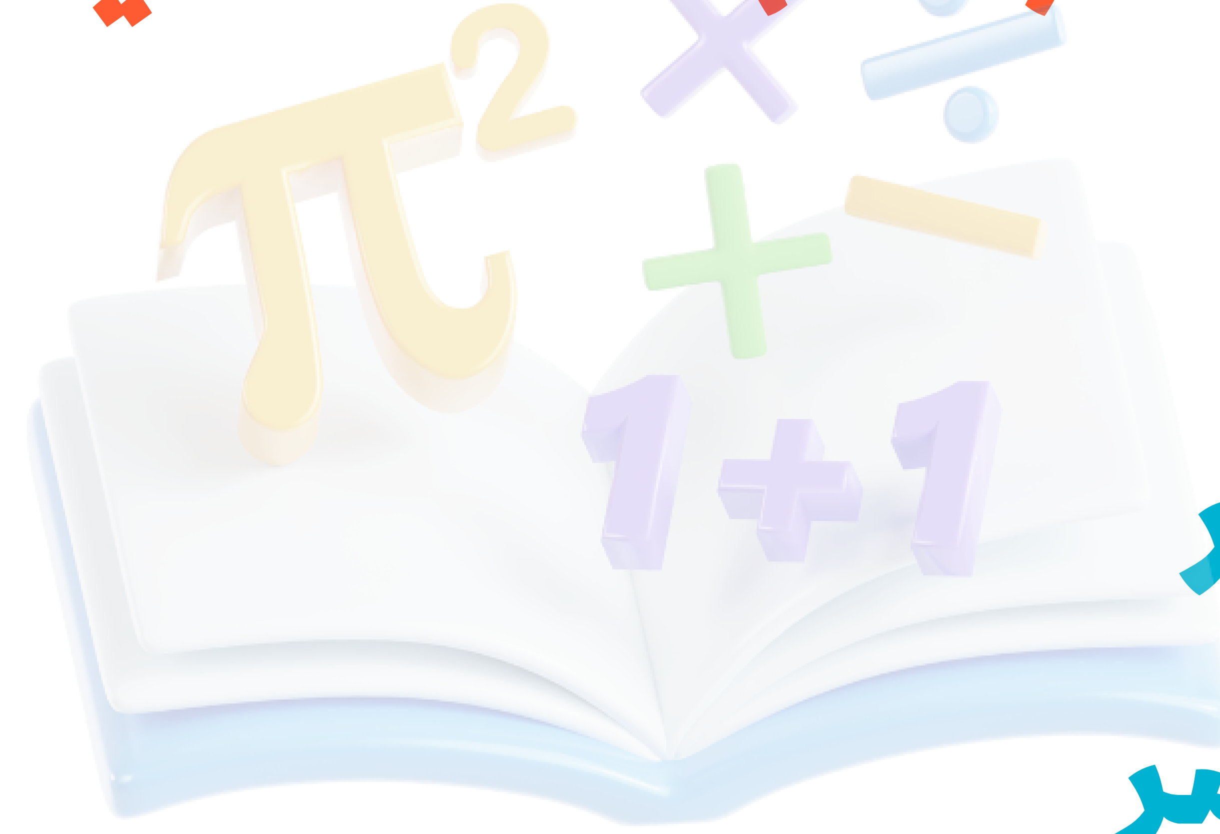
ب ٦٠٠٠

ج ١٢٠٠٠

د ٢٤٠٠٠

سؤال 6 قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٢^{٣})^{٣} \times (٤^{-١})^{-٤}$ -القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٦\frac{١}{٤}}$

-القيمة الثانية : $٢\frac{١}{٢}$



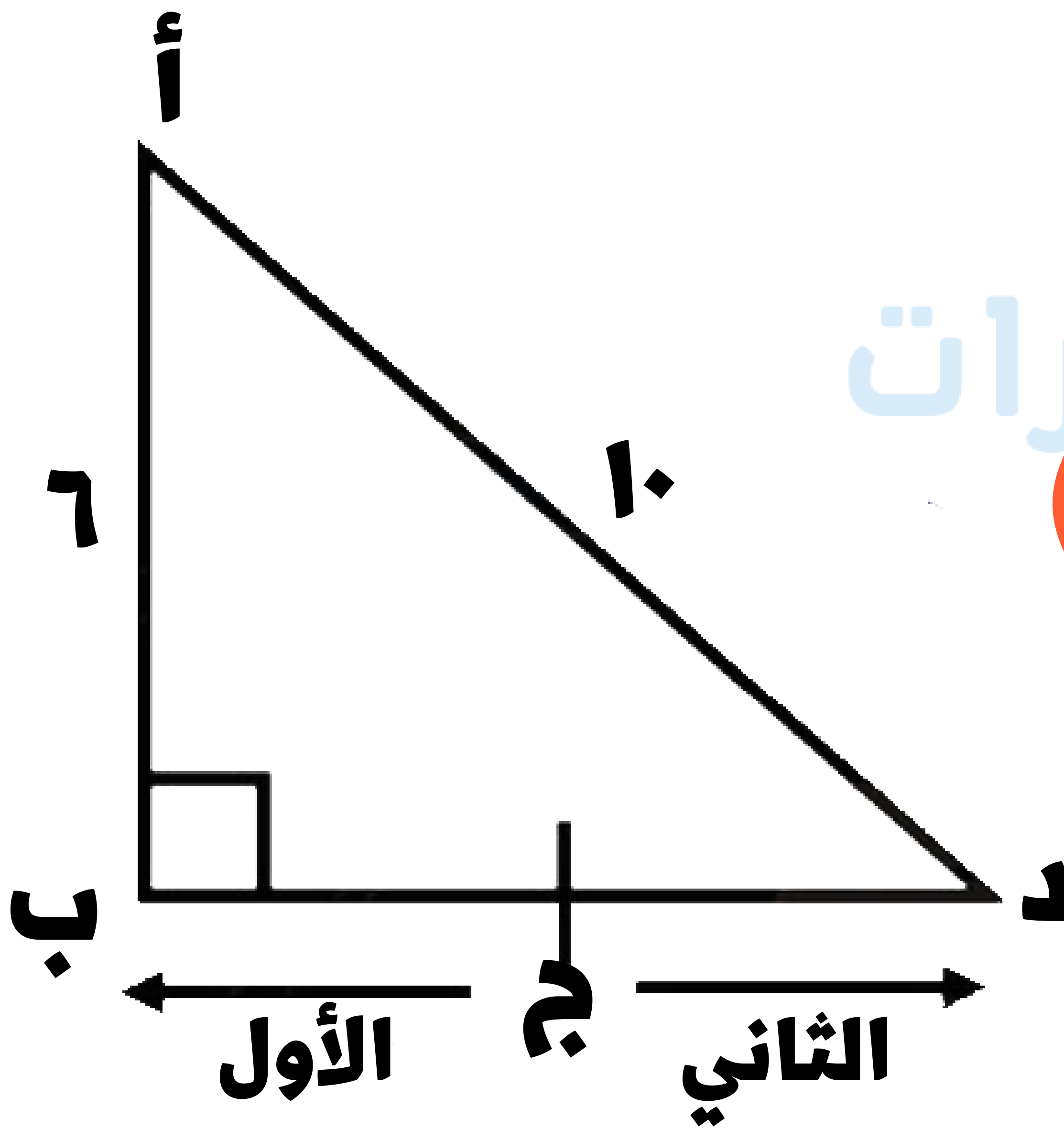
- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 8

إذا كان الأول يقطع مسافة من(ج) إلى (أ) مرورًا بـ (ب)

والثاني يقطع مسافة من (ج) إلى (أ) مرورا بـ (د)

و (ج) تنصف د ب فكم يجب أن يزيد الثاني من سرعته حتى يصل مع الأول في نفس الوقت ؟



أ ٨٠٪

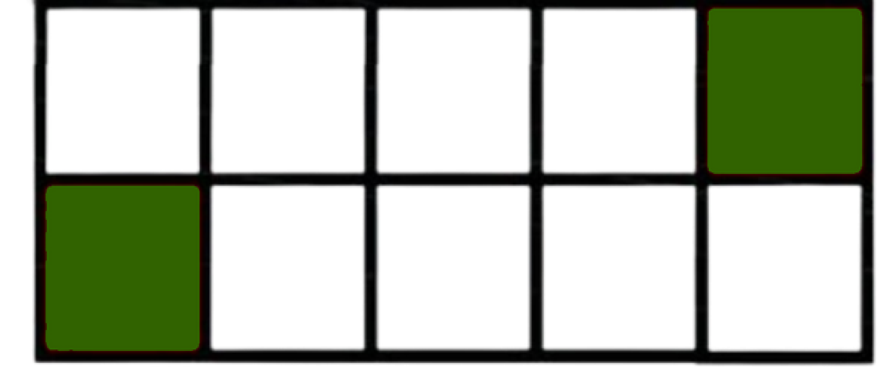
ب ٧٠٪

ج ٤٠٪

د ٢٠٪

سؤال 9

جميع المربعات متطابقة أي الاشكال الأتية المظلل يمثل $\frac{٢}{٥}$ الشكل

أ


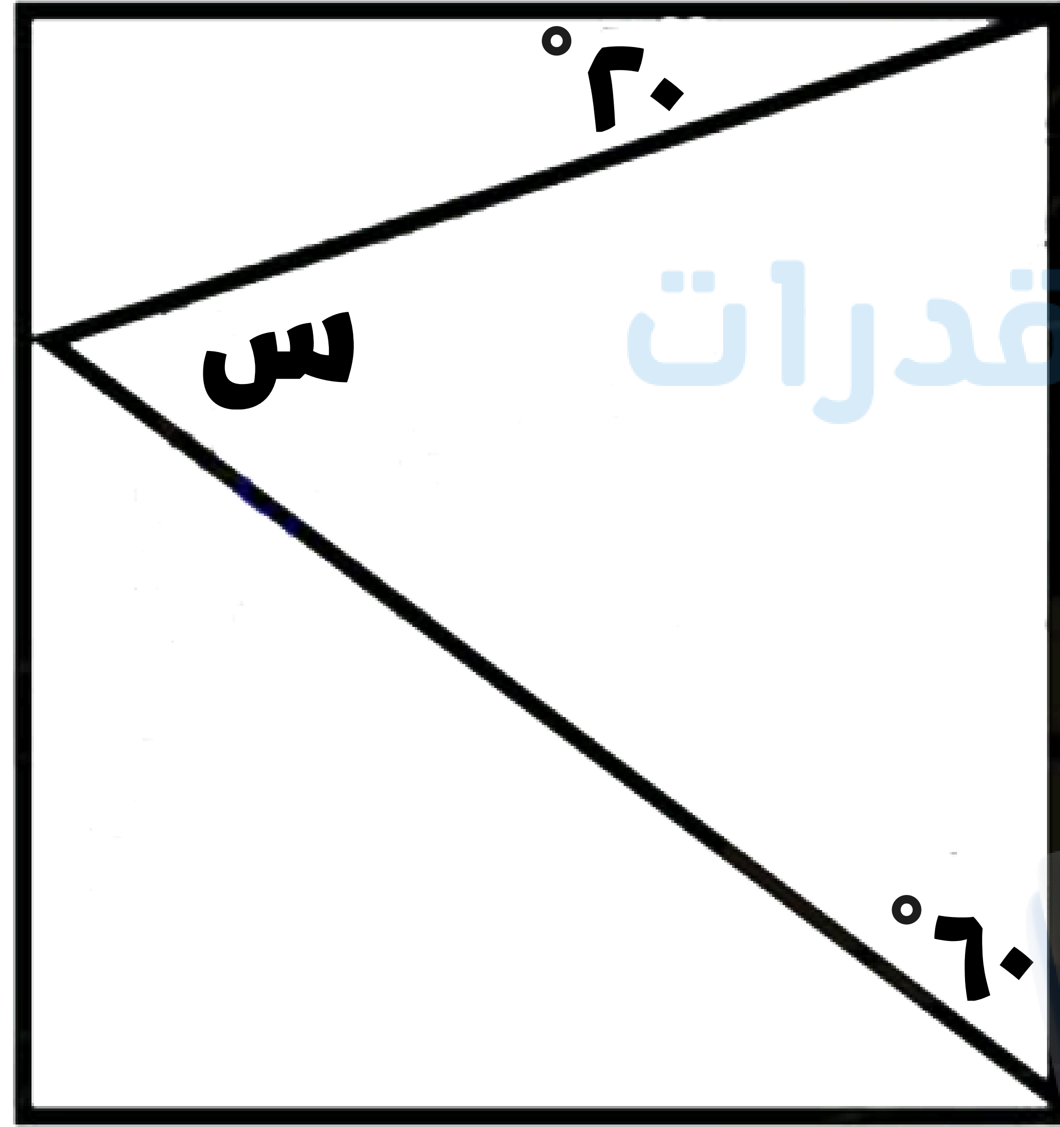
ب


ج


د


سؤال 10 الشكل المجاور مربع

أوجد قياس زاوية س



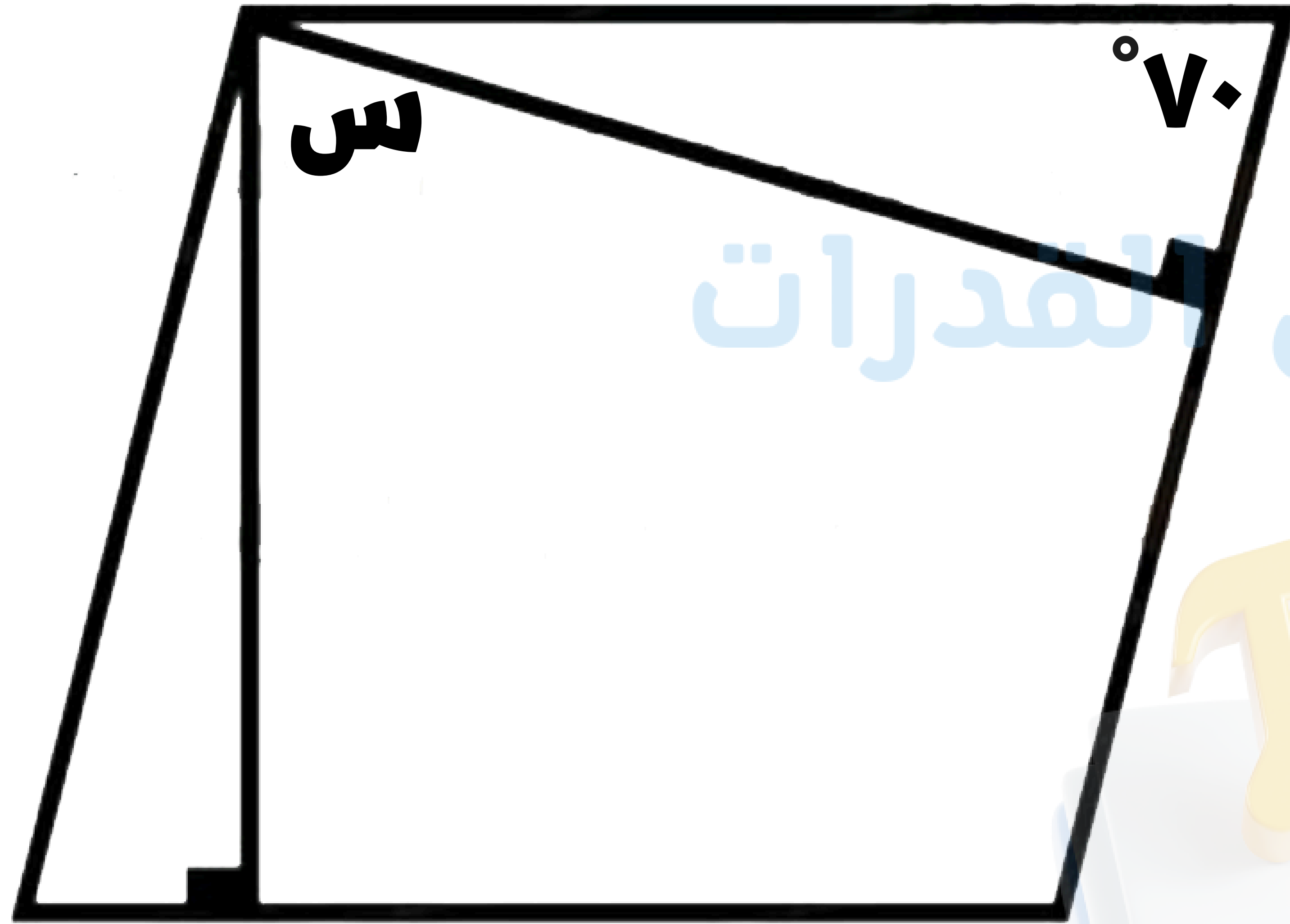
أ ٢٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 11 الشكل التالي متوازي أضلاع، أوجد قياس الزاوية س



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٧٠

د ١١٠

سؤال 12 في مثلث أ ب د اذا كان قياس الزاوية ب يساوي مجموع قياسي الزاويتين أ ، د فان المثلث ......

أ حاد الزوايا

ب قائم الزاوية

ج منفرج الزاوية

د متطابق الأضلاع

سؤال 13

١٠ عمال يصنعون سجادة في ٣٠ دقيقة ،
إذا اضيف اليهم ٥ عمال ، في كم دقيقة يصنعون سجادة ؟

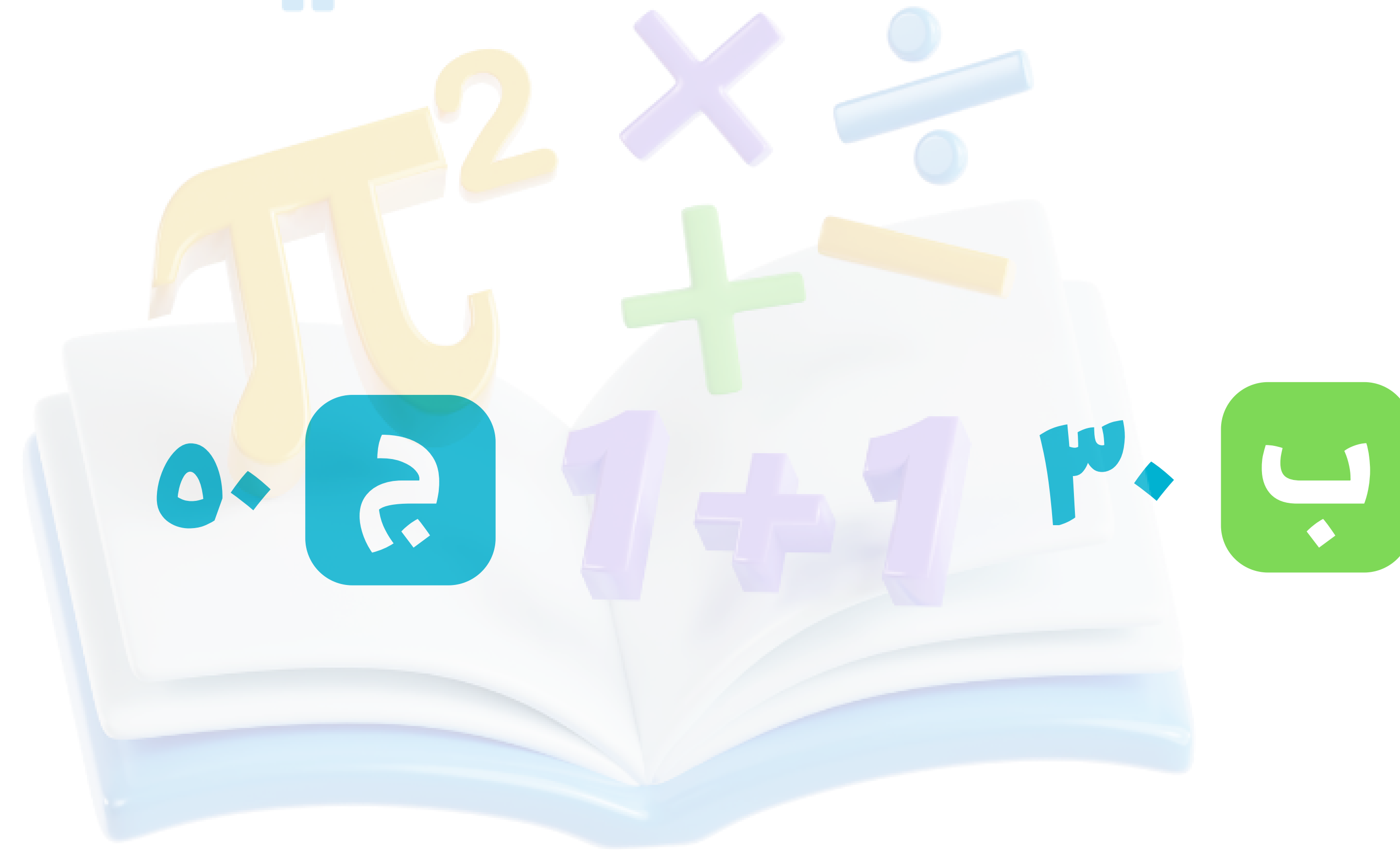
أ ١٦

ب ١٨

ج ٢٠

د ٣٠

سؤال 14 مجموعة من الطلاب يمكن تقسيمهم ثلاثة ثلاثة أو خمسة خمسة أوستة ستة، ما أقل عدد ممكن لعدد الطلاب ؟



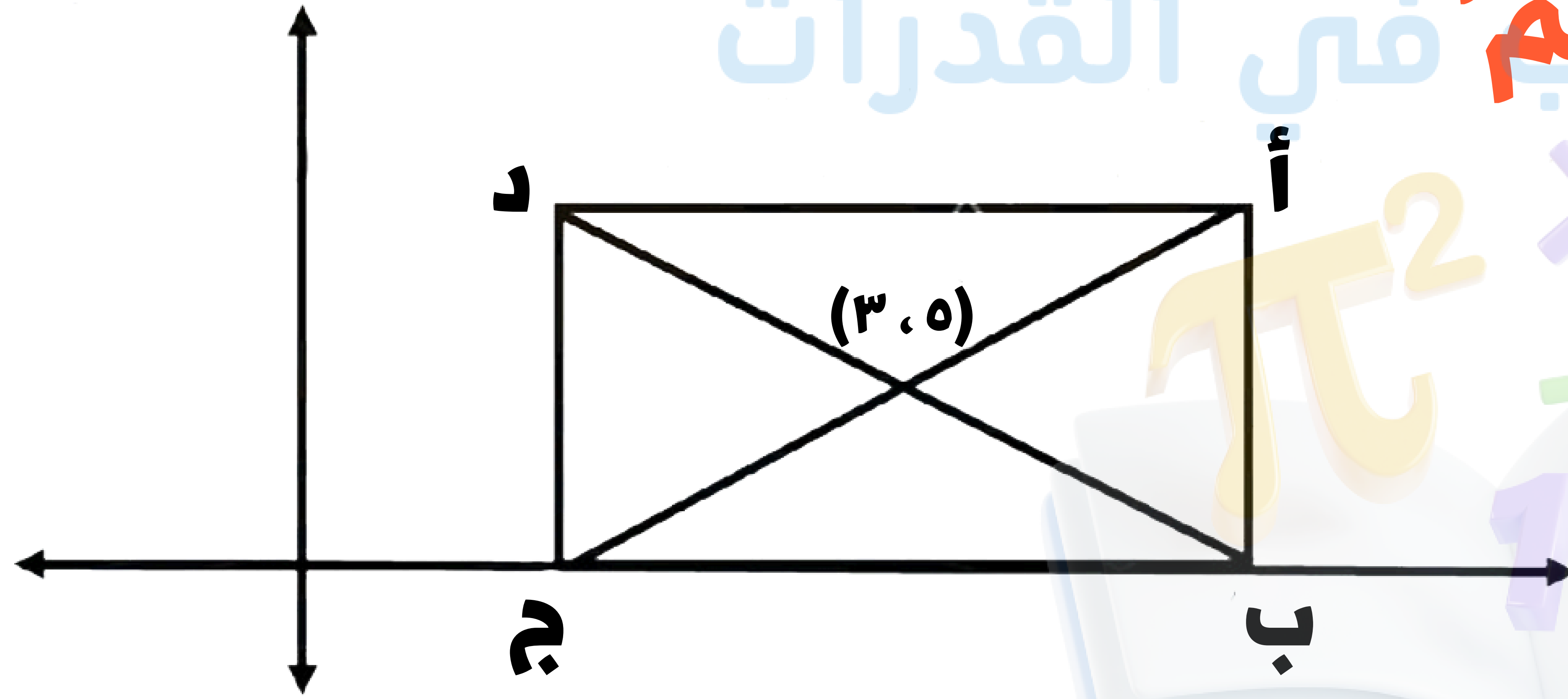
أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 15 أوجد احداثي النقطة (أ) ، علمًا بأن الشكل مستطيل ومساحته = ٤٨ سم٢



أ (٥، ٦)

ب (٩، ٦)

ج (١٠، ٦)

د (٩، ٣)

سؤال 16 اشترك أحمد و محمد في مسابقة ربح محمد ٦ ريال وربح أحمد نصف ربح محمد، ما مجموع ما ربحه محمد وأحمد ؟



أ ٣

ب ٦

ج ٩

د ١٢

سؤال 17 قارن بين :

-القيمة الأولى : القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٨، ٢٤

-القيمة الثانية : المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ ، ٣



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 مثلثين محيط الأول = ١٢ سم ومحيط الثاني = ١٦ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المثلث الأول

-القيمة الثانية : نصف مساحة المثلث الثاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19 حديقة مزروع نصفها عنب و ثلثها توت ومساحة المتبقي منها ٨٠ ألف م^{٢} ، ما مساحة الحديقة بالمتر المربع؟

أ ٢٤٠٠٠٠

ب ٣٦٠٠٠٠

ج ٤٠٠٠٠٠

د ٤٨٠٠٠٠

سؤال 20 الجدول التالي يمثل عدد دقائق المشي لكل فئة عمرية ،

أوجد متوسط زمن مشي الفئتين ٤٥ ، ٥٥

الفئة العمرية	الزمن بالدقائق
٤٥	١٩٠
٥٥	٦٠
٦٥	٧٣

أ ٢٠٠

ب ١٨٠

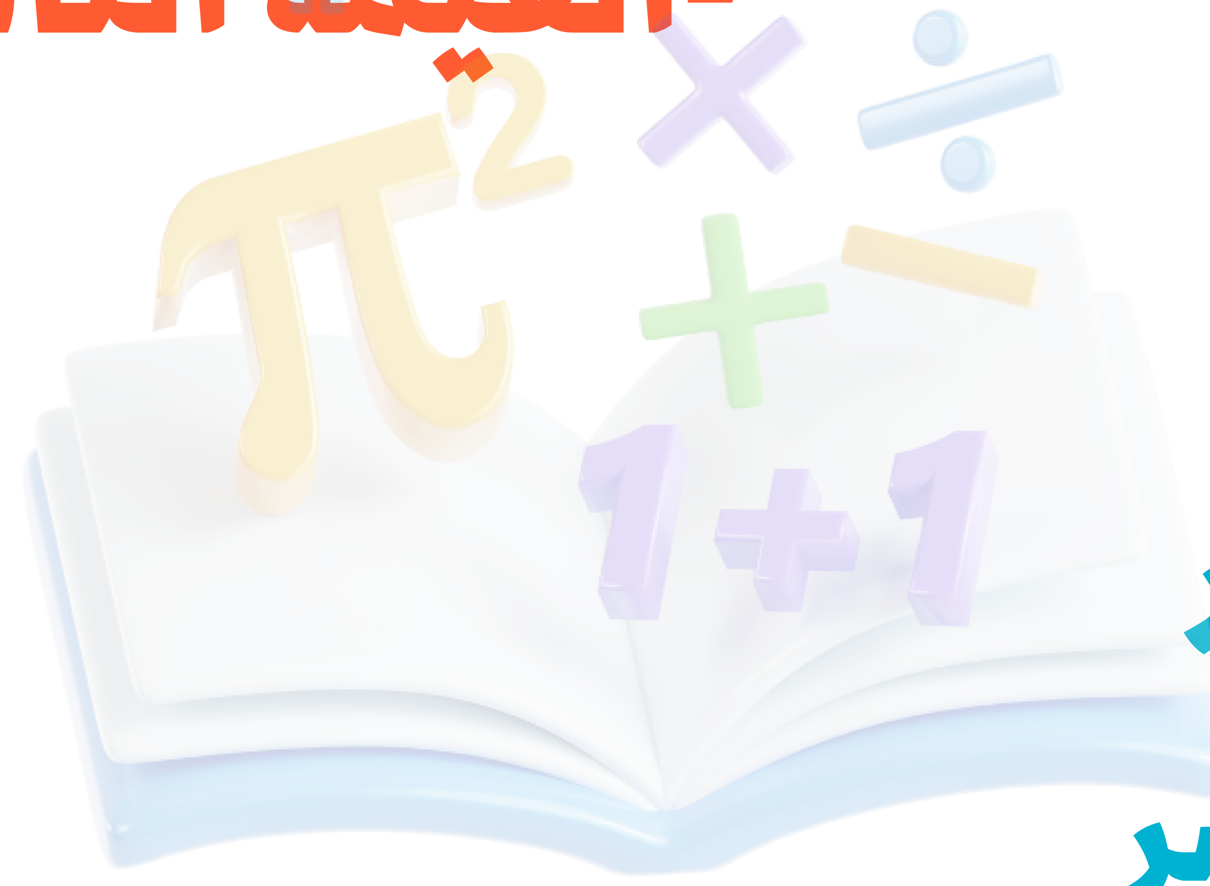
ج ١٧٠

د ١٢٥

سؤال 21 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{2}$

-القيمة الثانية : ٢ $\frac{1-}{2}$



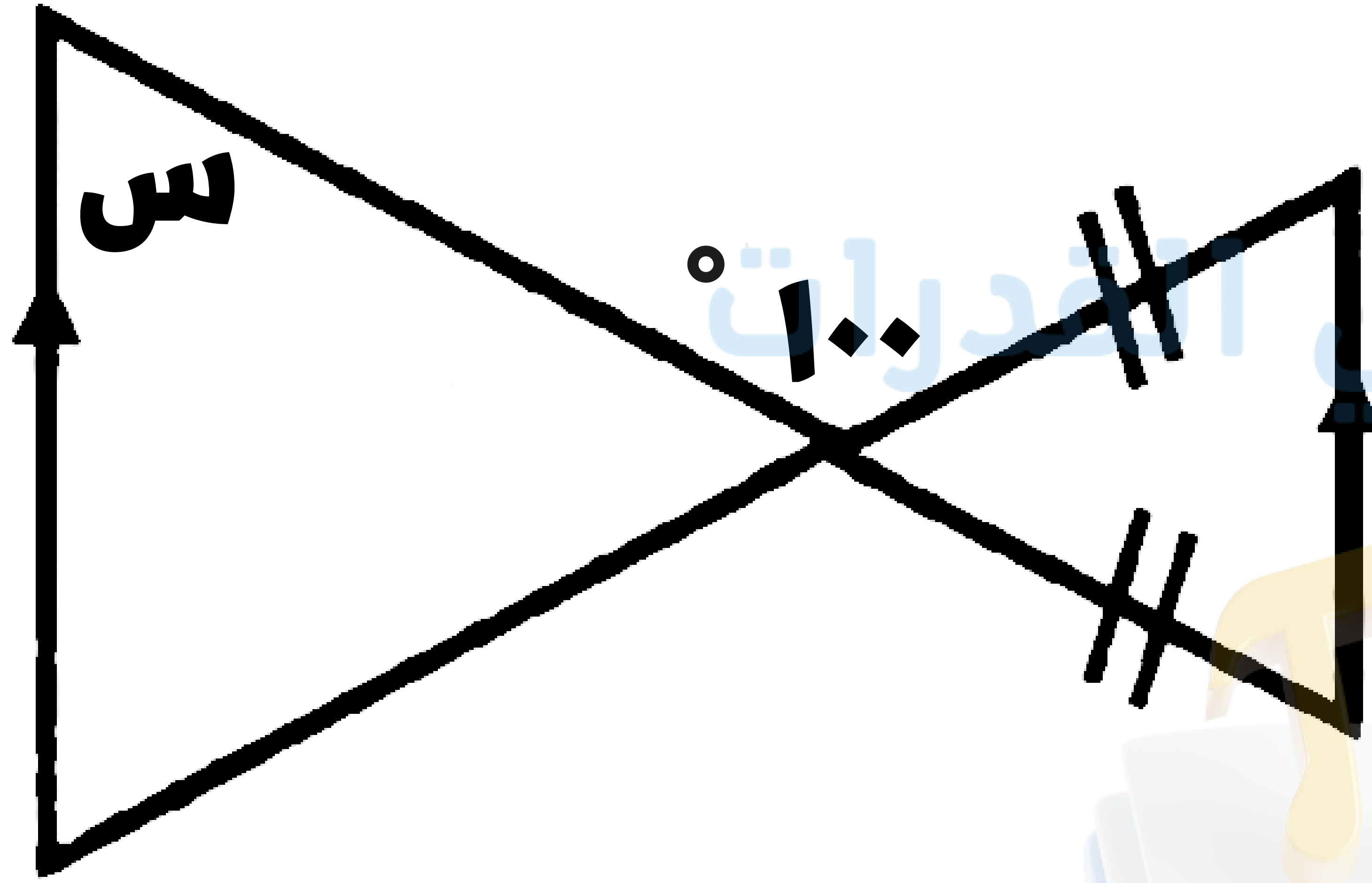
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 أوجد قياس زاوية س



أ ٥٠

ب ٤٠

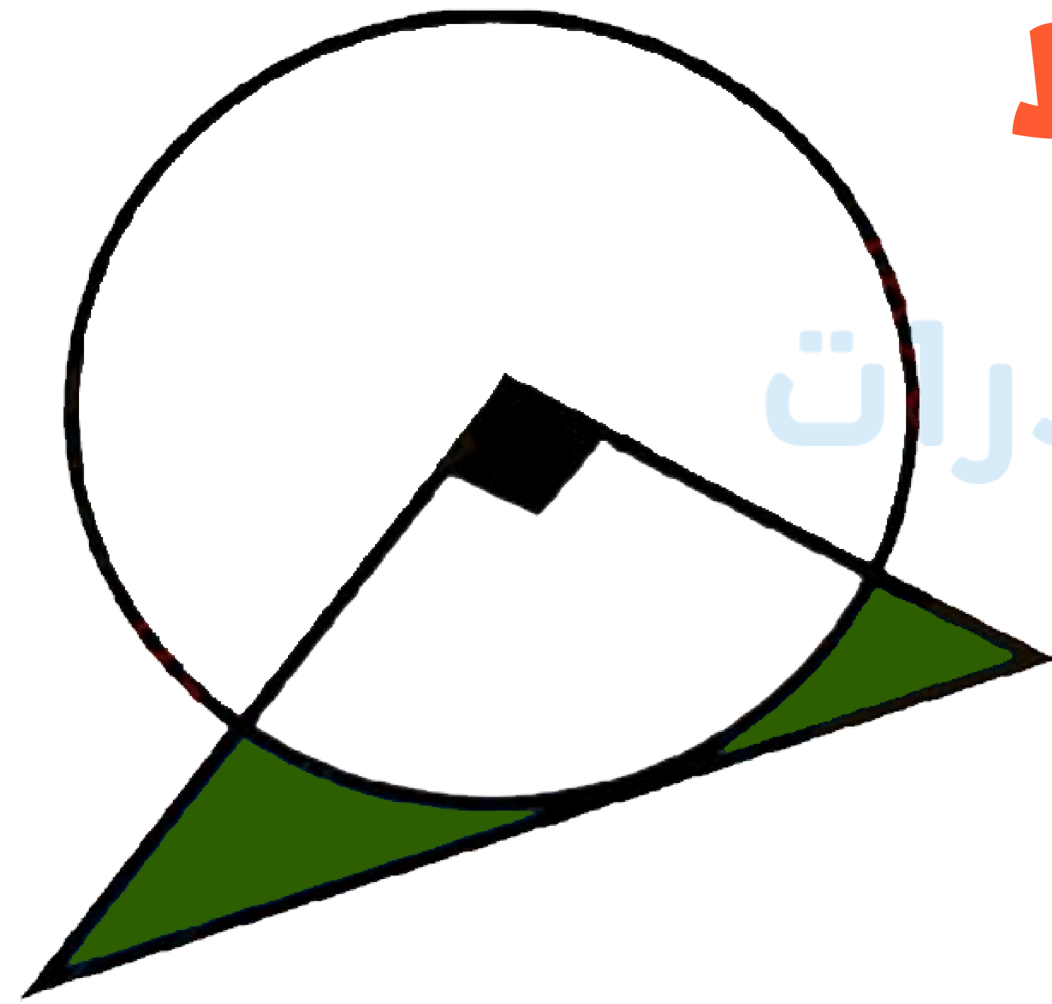
ج ٣٥

د ٣٠

سؤال 23 إذا علمت أن مساحة الدائرة = ٤ ط

و مساحة المثلث = ٣٠

أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



أ ٣٠ - ٤٠ ط

ب ٣٠ - ١٠ ط

ج ١٠ ط + ٣٠

د ٤٠ ط + ٣٠

سؤال 24 إذا ألقيت ٣ قطع نقدية معًا، ما احتمال أن يظهر شعار فقط؟

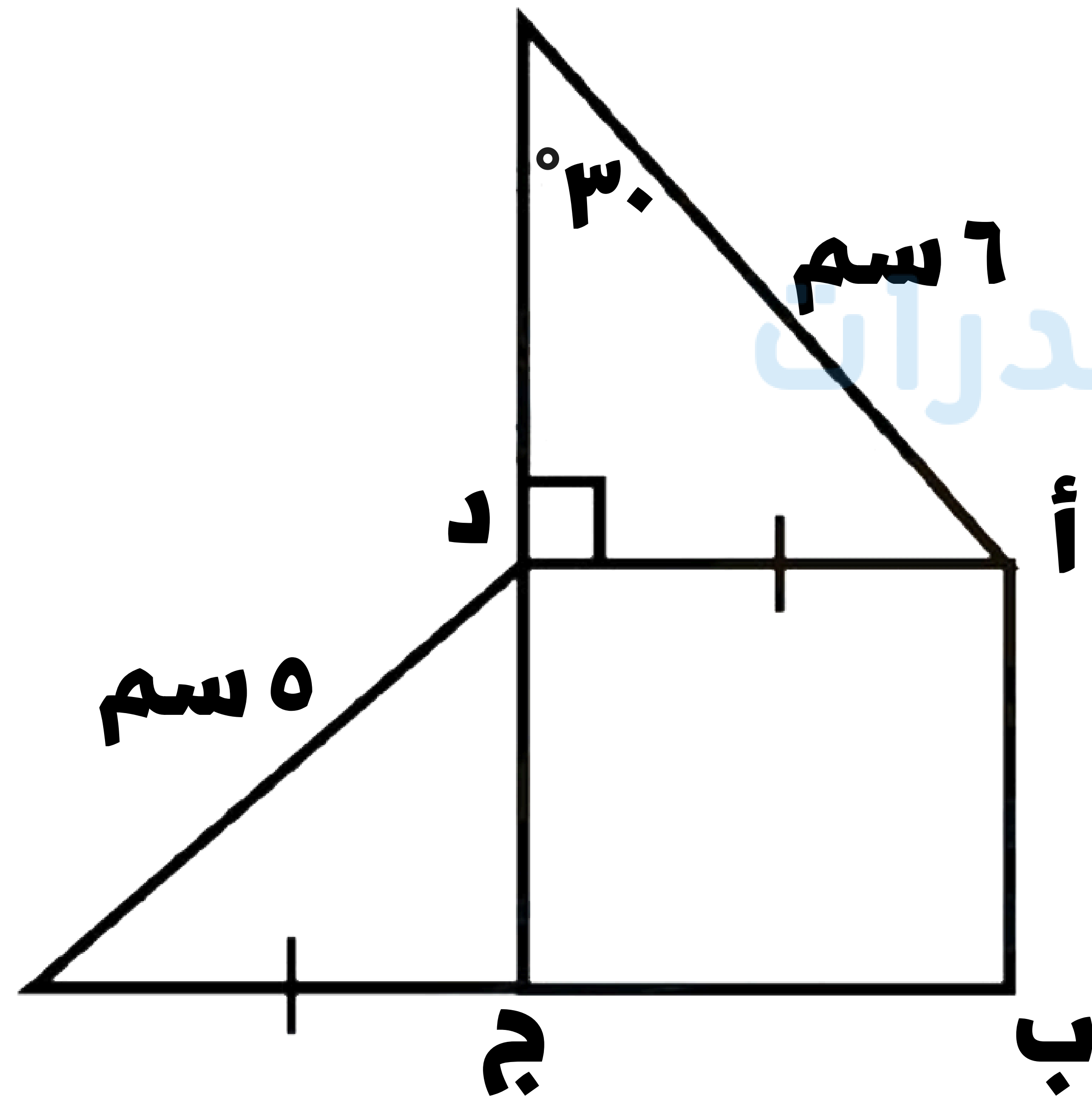
أ $\frac{١}{٤}$

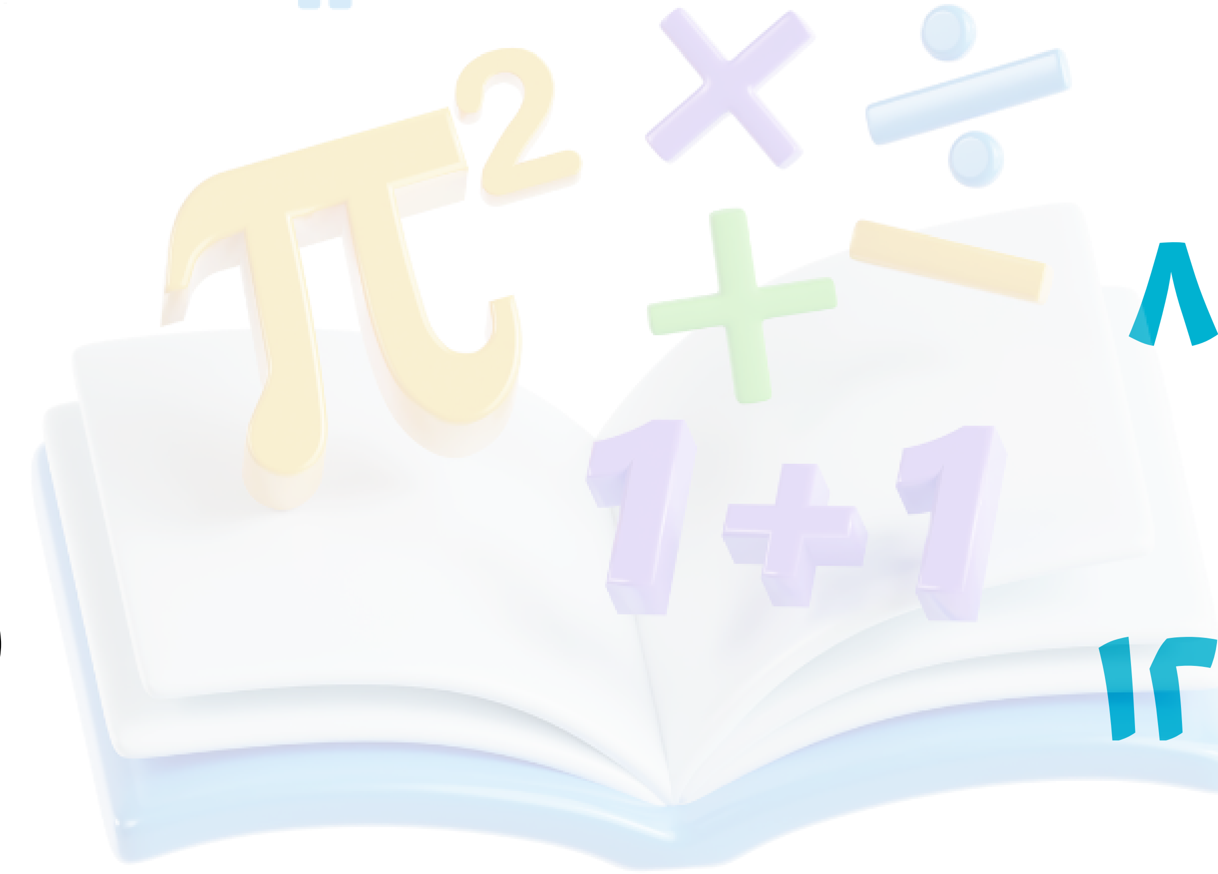
ب $\frac{١}{٨}$

ج $\frac{١}{١٦}$

د $\frac{١}{٣٢}$

سؤال 25 إذا كان الشكل أ ب ج د مستطيل احسب مساحته





أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢